

Curriculum vitae

Informații personale

| | |
|----------------|------------------------------|
| Nume / Prenume | Crenganis Mihai |
| Adresă(e) | Str. Emil Cioran nr 4, Sibiu |
| Telefon(oane) | Mobil: 0745141853 |
| E-mail(uri) | mihai.crenganis@ulbsibiu.ro |
| Cetățenie | română |
| Data nașterii | 12.08.1985 |
| Sex | masculin |

Experiența profesională

| | |
|--|---|
| Perioada | 2016 – prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Sef Lucrari |
| Activități și responsabilități principale | Susținere activități didactice |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Perioada | 2013 – prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent universitar |
| Activități și responsabilități principale | Susținere activități didactice |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Perioada | Iunie 2008 – Septembrie 2008 |
| Funcția sau postul ocupat | Tehnician întreținere |
| Activități și responsabilități principale | mentenanța mașini unelte si sisteme de automatizare |
| Numele și adresa angajatorului | Guehring SRL Str. Europa Unita Nr. 6 Sibiu Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | fabricare burghie din carburi metalice pentru masini CNC |
| Perioada | Iunie 2007 – Septembrie 2007 |
| Funcția sau postul ocupat | Tehnician întreținere |
| Activități și responsabilități principale | mentenanța masini unelte si sisteme de automatizare |
| Numele și adresa angajatorului | ThyssenKrupp Compa Arcuri S.A. Str. Henri Coanda Nr. 8 550234 Sibiu România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | fabricare arcuri lamelare pentru industria auto |

Perioada | Iunie 2006 – Septembrie 2006
 Funcția sau postul ocupat | Tehnician întreținere
 Activități și responsabilități principale | mentenanta masini unelte si sisteme de automatizare
 Numele și adresa angajatorului | ThyssenKrupp Bilstein Compa S.A. Str. Henri Coanda Nr. 8 550234 Sibiu România
 Tipul activității sau sectorul de activitate | fabricare amortizoare pentru industria auto

Educație și formare

Perioada | 2009 – 2013
 Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite | Inginerie Industrială „Contributii privind conducerea și controlul unui braț robotic antropomorf”
 Doctor Inginer / Diplomă de doctor
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie
 Departamentul Masini si Echipamente Industriale

Perioada | Ianuarie 2009 – Mai 2009
 Activitate | Elaborarea proiectului de Diploma „Proiectarea unui braț robotic antropomorf, redundant cu 7 grade de libertate si topologie seriala”, Bursa ERASMUS
 Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Duisburg-Essen, Departamentul De Mecatronică Și Dinamica Autovehiculelor

Perioada | 2004 – 2009
 Calificarea/diploma obtinuta | Inginer diplomat/ Diploma de Licența
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Mecatronica/ Mecanică, electronică, informatică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică
 Specializarea Mecatronică

Perioada | 2000-2004
 Calificarea / diploma obținută | Diploma de Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Matematică
 Fizică, Informatică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Colegiul Național „Octavian Goga” Sibiu

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) | română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba Engleza

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent |

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

| | |
|--|---|
| Competențe și abilități sociale | Spirit de echipă, aptitudini de lider, abilitati dobandite in cadrul unor proiecte dezvoltate impreuna cu studentii si membrii din departament, comunicativ, ma adaptez rapid la noi medii de lucru, calitate dobandita in urma stagiilor de practica efectuate in companii cu profil diferit, buna capacitate analitica, rezultatul experientei in dezvoltarea de roboti pentru concursuri internationale si diferite proiecte de cercetare, fire creativa si foarte practica. |
| Competențe și aptitudini tehnice | Bune cunoștințe in programarea microcontrolerelor si a automatelor programabile, comanda si controlul robotilor si a robotilor industriali, simulari virtuale legate de sisteme mecanice, hidraulice, pneumatice, electronice. Cunoștințe si experiența in proiectarea și realizarea circuitelor electronice si a sistemelor mecanice/mecatronice. |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | O bună stăpânire a limbajelor de programare, Delphi, Pascal, C++, a aplicațiilor SolidWorks, Matlab, Simscape/Multibody, a pachetelor de programe Ms Office, MATLAB, CATIA, FluidSIM, TIAPortal, Step7 |
| Competențe și aptitudini artistice | |
| Alte competențe și aptitudini | Hobby: motociclism, ski, gătit, filme, muzica. |
| Permis(e) de conducere | Categoria A, B |
| Informații suplimentare | Cercetare: Proiecte legate de roboti seriali, roboti pasitori, roboți paraleli, roboti mobili, automatizări. |